Klausur SS 15
Pharmakologie » Allgemeine Pharmakologie » Vorlesungstestat

Frage 1

Welcher Arzneistoff beeinflusst am wenigsten die periphere Tyroxin/Triiodtyrosin Umwandlung?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Propanolol
(B) Amiodaron
(C) Dexamethason
(D) Metamizol
(E) Propylthiouracil

Frage 2

Was stimmt zu Toleranz

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Bei Tachyphylaxie ist eine Dosisanpassung wirksam
(B) Bei Pharmakokinetischer Toleranz kommt es zu erhöhten Wirkstoffspiegeln im Plasma
(C) Bei Pharmakodynamischer Toleranz ist eine Dosisanpassung wirksam
(D) Bei Pharmakodynamischer und Pharmakokinetischer Toleranz muss die Dosis gleichermaßen erhöht werden
(E) Bei Pharmakokinetischer Toleranzentwicklung kann eine Dosisanpassung während der Therapie notwendig werden

Frage 3

Grüner Knollenblätterpilz, welches Gift?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Aflatoxin
(B) Amatoxin

Frage 4

Was trifft zu zur Pharmakotherapie der Herzinsuffizienz?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Herzglykoside haben eine enge therapeutische Breite
(B) Amrinon, ein Hemmer der Phosphodiesterase, ist effektiv für die Dauertherapie
(C) Herzglykoside senken die Mortalität
(D) Dobutamin ist das Mittel der ersten Wahl

Frage 5

Alfrage: Was trifft zu ?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Die Freisetzung von Noradrenalin kann durch Präsynaptische Aktivierung des muskarinergen M2-Rezeptors gehemmt werden
(B) Die Freisetzung von Noradrenalin kann durch präsynaptische Aktivierung des α2-Rezeptors stimuliert werden
(C) Die Freisetzung von Noradrenalin kann durch Präsynaptische Aktivierung des β2-adrenergen Rezeptors gehemmt werden
(D) Cocain senkt die NA-Konzentration im synaptischen Spalt.
(E) NA wird durch postsynaptische Wiederaufnahme via Uptake-Mechanismen wiederverwendet

Frage 6

Was trifft zum Renin-Angiotensin-System zu? (1 richtige Antwort)

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) neuartige Reninblocker wie Rasilez zeigen eine deutlich bessere Wirkung als herkömmliche ACE-Hemmer
(B) AT1-BLocker können im Gegensatz zu ACE-Hemmern in der Schwangerschaft gegeben werden
(C) Durch ACE-Hemmer akkumuliertes Bradykinin kann zur antihypertensiven Wirkung beitragen
(D) RAS- Blocker sind bei Herzinsuffizienz kontraindiziert
(E) Angioödeme treten bei allen Medikamenten, die aufs RAS wirken, auf

Frage 7

Welcher Stoff, der in einem Lebensmittel enthalten ist, beeinflusst die Wirkung von Cortisol?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Grapefruitsaft
(B) Johannisbeersaft
(C) Glycyrrhizin
(D) Ananas
(E) Banane

Frage 8

Welches MS Therapeutikum verhindert die Einwanderung von Granulozyten in das ZNS

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Glatirameracetat
(B) Mitoxantron
(C) Fingolimod
(D) Dimethylfumarat
(E) Azathioprin

Frage 9

Altfrage: Falschaussage gesucht

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Männer entwickeln bei gleichem Alkoholkonsum schneller/häufiger eine Leberzirrhose als Frauen

Frage 10

Falschaussage gesucht

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Etoposid induziert Apoptose durch Induktion der Topoisomerase Aktivität
(B) Tamoxifen wird bei Östrogen-positivem Mamma Ca adjuvant gegeben
(C) Trastuzumab wird bei HER2/neu positiven Mamma Ca's eingesetzt
(D) Cyclophosphamid gehört zu den Alkylantien
(E) Taxane gehören zur Gruppe der Spindelgifte

(Lösungsvorschläge: 1:D 2:C 3:B 4:A 5:A 6:C 7:C 8:D 9:A 10:A)

Frage 11

Welche Aussage ist falsch?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Zur Therapie einer CO Vergiftung verwendet man hyperbaren Sauerstoff
(B) Bei einer Cyanid Intoxikation wirkt Hydroxycobalamin als Antidot
(C) Die Warnwirkung von Schwefelwasserstoff (Geruch) geht schnell verloren
(D) Die Clearance von Fein/Schwebstaub erfolgt im Bronchialtrakt durch das Flimmerepithel und im Alveolartrakt durch die Makrophagen
(E) Die Kanzerogenität von Fasern hängt von ihrem Verhalten ab: Kurze Dauer: kanzerogen - hohe Biobeständigkeit: nicht kanzerogen

Frage 12

Altfrage zu den Wirkungen von Nikotin - was trifft nicht zu ?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Tachykardie
(B) Blutdrucksenkend
(C) ZNS-erregend
(D) Gastrointestinaltrakt-stimulierend

Frage 13

Kontraindikation für Betablocker Gabe

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) AVK, Arterielle Verschlusskrankheit
(B) Diabetes
(C) KHK
(D) Arrhythmien
(E) Migräne

Frage 14

Was ist falsch

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Chronische Irritation kann zu Tumorpromotion führen
(B) Wegen langer Latenzzeiten sind die Expositionen von heute die Ursachen der Krebsentstehung in späteren Jahrzehnten.
(C) Bei inhalativen Stoffen: Kurze Verweildauer-> Kanzerogen; Lange Biobeständigkeit-> ungefährlich
(D) Schwebstoffe und Feinstaub wir in den oberen Atemwegen durch Mukozilliäre Clearence und in den unteren Atemwege durch Alveolärmakrophagen geleistet.

Frage 15

Welche Aussage ist falsch?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Bei Vergiftungen mit Methämoglobinbildnern ist Methylenblau als Antidot geeignet
(B) Bei nicht dialysierbaren Stoffen kann man Hämoperfusion anwenden
(C) Hämodialyse und Peritonealdialyse zählen zur sekundären Giftentfernung
(D) Die alkalische Diurese ist indiziert bei einer Vergiftung mit Phallotoxinen
(E) Bei einer Vergiftung mit leicht flüchtigen Stoffen eignet sich die Induktion einer Hyperventilation zur Giftentfernung

Frage 16

10A: Was ist ein T-Zell Antikörper, um ruhende T-Zellen zu inhibieren?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Basiliximab
(B) Infliximab
(C) Rituximab
(D) Daclizumab
(E) Muromonab

Frage 17

Was trifft nicht zu?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Idiosyncratische Reaktionen sind eine Folge von immunologischen Reaktionen.

(Lösungsvorschläge: 11:E 12:B 13:B 14:C 15:D 16:E 17:A)